



Lana de vidrio ISOKING™ están fabricas con fibras de vidrio estables unidas con resinas termo endurecibles. Son livianos, fuertes, resistentes y fáciles de manejar.

La gama de mantas ISOKING™ está disponible en colores lisos o revestidos con Foil-Scrim-Kraft (FSK), papel Kraft o revestimientos de polipropileno blanco.

Rango de Especificación

Artículo	Unidad	Indice
Densidad	Kg/m ³	10-48
Grosor	m	25-180
Ancho	mm	1200
Longitud	m	5-30

Parámetros técnicos

Descripción	Valor	Estándar
Temperatura máxima de servicio	450°C Temperatura de la lámina exterior limitada a 100°C	ASTM C411
Combustibilidad	Incombustible	ASTM E84
Rigidez	Suave	ASTM C1101
Contenido de tiro	Libre de Tiro	ASTM C612
Crecimiento de hongos	No favorece el crecimiento de hongos	ASTM C665
Conductibilidad Térmica	< 0.044	ASTM C518
Absorción de humedad	Menos del 0.2% por volumen	ASTM C533
Materiales de revestimiento	Lámina de aluminio, papel kraft de polipropileno blanco	Fuego para techos

Densidad (Kg/m ³)	Grosor (mm)	Frecuencia de sonido						
		125	250	500	1000	2000	4000	NCR
10	50	0.46	0.62	0.88	0.87	0.86	0.97	0.8
12	50	0.42	0.63	0.92	0.91	0.88	0.97	0.8
16	50	0.39	0.68	1.06	1.03	0.91	0.98	0.91
24	50	0.36	0.64	1.04	1.06	1.05	1.1	0.95
32	50	0.38	0.72	1.11	1.07	1.04	1.07	1

Nota: Las fichas técnicas se basan en pruebas realizadas en el Laboratorio. Nada de lo aquí contenido debe interpretarse como una garantía o representación y recomendamos; Sin embargo, que todos los usuarios potenciales del producto realicen sus propias pruebas antes de usarlo a escala industrial.

info@iking-glasswool.com www.iking-glasswool.com

